DLP 19-9-94003625



Avertissements agricoles

Publication périodique — EDITION "GRANDES CULTURES" — ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 23 — 15 SEPTEMBRE 1989

COLZA : C'est le moment d'installer les cuvettes jaunes.
Attention aux Vers gris dans les sols légers.
Déserbage de post-levée.

CEREALES : Traitements de semences.
Problèmes de viroses : Jaunisse nanisante des céréales, Mosaïque jaune de l'orge.

- COLZA -

INSECTES A L'AUTOMNE : Installez rapidement **les cuvettes de piégeage !**

Elles vous permettront de repérer l'arrivée sur votre parcelle d'insectes nuisibles, tels que les **grosses Altises** et les **Charançons du bourgeon terminal** en automne. Elles doivent être placées dès le semis à 10 m de la bordure du côté d'un ancien champ de colza et remplies avec 2 litres d'eau et quelques gouttes de liquide vaisselle. Enterré jusqu'au stade "2 feuilles vraies" le piège est ensuite placé de façon que le fond soit à hauteur de la végétation. Ces pièges peuvent être commandés auprès des Etablissements MINO-GAILLARD - 11, rue Pasteur - 01 OYONNAX (référence n° 3336).

ALTISES :

Les colzas sont sensibles aux morsures d'Altises adultes (nuisibilité directe) de la levée au stade "2 feuilles vraies". Jusqu'à ce stade, une intervention se justifie si trois pieds sur 10 présentent des morsures nutritionnelles.

Produits utilisables pour l'Altise du Colza :

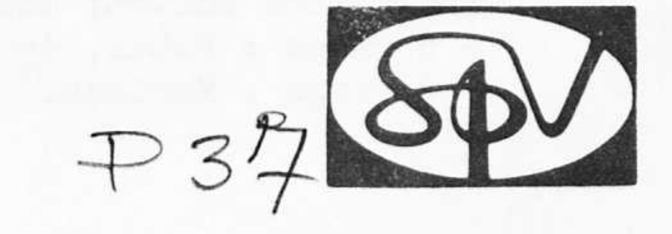
MATIERES ACTIVES	SPECIALITES COMMERCIALES	DOSE à L'HECTARE
alphamétrine	FASTAC	0,15 l.
biphentrine	TALSTAR	0,07 l.
cyfluthrine	BAYTHROID	0,30 l.
cyperméthrine	NOMBREUSES SPECIALITES	25 g m.a.
deltaméthrine	DECIS CE -DECIS RU - DECIS FLO	0,20 l.
endosulfan	NOMBREUSES SPECIALITES	250 g m.a.
esfenvalérate	SUMI ALFA	0,60 l.
fenvalérate	SUMICIDIN 10	0,50 l.
fluvalinate	MAVRIK	0,20 l.
lambda-cyhalothrine	KARATE	0,15 l.
lindane lindane huileux	NOMBREUSES SPECIALITES	200 g m.a.
malathion	NOMBREUSES SPECIALITES	1,50 l. ou 1,50 kg.
méthidathion	ULTRACIDE 20 bouillie ULTRACIDE 20 liquide	1,25 kg
parathion éthyl ou méthyl	NOMBREUSES SPECIALITES	200 g m.a.
parathion huileux	NOMBREUSES SPECIALITES	200 g m.a.
tralométhrine	TRACKER 108 EC	0,065 l.
endosulfan + parathion éthyl	DRIFENE AP - EKADRINE PE	0,75 l.
lindane + parathion éthyl	SOPRAGAM	1,00 l.
	TYPHOLINE GAMMA 50	3,00 l.
lindane + parathion méthyl	PARALINDEX	1,75 l.
phosalone + parathion méthyl	FORTENE	0,75 l.
	TAXYLONE	0,75 l.

Abonnement annuel : 170 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24

EDITION DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)

P 37



Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN - CPPAP N° 530 AD

LIMACES :

* Pour repérer la présence de limaces, placez, dès le semis, sous une tuile ou un sac, une poignée de granulés anti-limaces qui servira d'appât.

—> En présence de limaces mortes près de ces pièges, réalisez rapidement un traitement en plein à raison de 25 granulés/m2 avec :

- mercaptodiméthur (MESUROL ANTI-LIMACES),
- thiodicarbe (SKIPPER),
- nombreuses spécialités à base de métaldéhyde dont certaines sont répulsives vis-à-vis des chiens.

NE PAS DEPOSER LES GRANULES EN TAS POUR EVITER TOUTE TOXICITE A L'EGARD DU GIBIER.

VERS GRIS :

* Des dégâts sont d'ores et déjà signalés sur sols légers (sables) dans l'Est du Loiret (secteur de Chatillon-Coligny) où une jeune culture de colza a été détruite. Attention aux zones habituellement colonisées par ce ravageur (Orléanais du Loiret, Sologne viticole du Loir-et-Cher...).

* Les larves, situées dans des galeries, sortent la nuit et sectionnent des plantes, qu'elles tirent ensuite jusqu'à leur terrier.

—> Pour les détruire, deux méthodes :

- Epandage d'appâts au semoir pneumatique, par exemple ORTHENE (240 g/quintal de son et par hectare), SEVIN APPATS (30 kg/ha de spécialité à 5 %), DURSBAN APPATS (1000 g MA/ha), appâts à base de lindane (4 g MA/kg de son, 30 à 50 kg de son/ha), etc...

- Pulvérisation à la tombée de la nuit de pyréthrinoïdes homologuées (DECIS CE à 0,3 l/ha, spécialités à base de cyperméthrine 30 g MA/ha).

DESHERBAGE DE POST-LEVEE :

* **Contre les repousses de céréales :**

- *En cas d'infestations massive et précoce* (dès la levée du colza), intervenez rapidement avec un anti-graminée de post-levée à action foliaire (voir tableau 1 page 3).

Attention : Par temps chaud, intervenez plutôt le soir. Attendez qu'un maximum de repousses soient présentes pour intervenir. Tenez compte du stade végétatif des repousses pour définir la dose de produit.

- *En cas d'infestation plus tardive*, les spécialités antigraminées racinaires peuvent aussi être utilisées.

* **Contre matricaires, laiterons...** : Utilisez LONTREL SF 100.
* **Autres cas** : voir tableau 2 page 4.

- C E R E A L E S   A   P A I L L E -

MOSAIQUE JAUNE DES ESCOURGEONS :

* Cette virose, transmise par un champignon du sol, **donc liée à la parcelle**, concerne une grande partie des zones productrices d'orge d'hiver de la région Centre, en particulier le Drouais-Thymerais (28), le Berry et les Boischauts (18, 36).

* Les **symptômes** sont les suivants :

- Nanisme, jaunissements persistants plus ou moins réguliers en sortie d'hiver (autres que carence azotée ou soufrée, ou excès d'eau) s'étendent avec le travail du sol.

- Observation vers Février-Mars, sur les dernières feuilles sorties, de plages vert clair accompagnées de tirets translucides le long des nervures.

- Epis très courts et grains mal remplis.

—> En parcelles atteintes, ne semez plus que des **variétés tolérantes** dès le constat de ces symptômes :

- Variétés à 6 rangs : Express, Gaulois, Franka.
- Variétés à 2 rangs : Mosar, Classica.

Nouveautés souvent moins productives et plus sensibles au froid :

- 6 rangs : Rebel, Asorbia, Altaïr, Comanche.
- 2 rangs : Mariane.

JAUNISSE NANISANTE DES CEREALES :

* Vu les attaques observées en 1989 sur céréales à paille, les plantes-réservoir (maïs, repousses de céréales) sont certainement très chargées en virus.

* Afin d'éviter ultérieurement la contamination automnale des jeunes semis, une destruction rapide des **plantes-réservoir** est souhaitable :

—> broyage du maïs dès sa récolte,

—> enfouissement des repousses de céréales ou désherbage précoce (dans les colzas).

TABLEAU 1 LES ANTIGRAMINEES SPECIFIQUES DE POSTLEVEE A ACTION FOLIAIRE

Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	OBSERVATIONS
alloxydime-sodium	FERVIN + huile	1 kg + 3 l huile	-quelque soit le stade du colza -de la levée jusqu'au stade début montaison des graminées -application de préférence sur végétation active(en soirée si temps sec) -action essentiellement sur graminées
		1 kg à 1,25 kg + 3 l d'huile contre les graminées vivaces	
sethoxydime	FERVINAL	2 l + 3 l huile	-quelque soit le stade du colza -de la levée jusqu'au stade début montaison des graminées -application de préférence sur végétation active(en soirée si temps sec) -action essentiellement sur graminées
		3 l + 3 l d'huile SCHERING contre les graminées vivaces	
fluazifop-p-butyl	FUSILADE X 2 + AGRAL	0,75 l + 0,1% Vol. AGRAL	-quelque soit le stade du colza -de la levée jusqu'au stade début montaison des graminées -application de préférence sur végétation active(en soirée si temps sec) -très bonne efficacité sur graminées
		1,5 l + 0,1% Vol.AGRAL contre graminées vivaces	
haloxyfop-éthoxyéthyl	GALLANT	1 l	-quelque soit le stade du colza -de la levée jusqu'au stade début montaison des graminées -uniquement à l'automne -application de préférence sur végétation active(en soirée si temps sec) -action essentiellement sur graminées
		2 l contre graminées vivaces et pâturin	
quizalofop-éthyl	TARGA + huile	1,25 l + 2 l huile SIFREN	-quelque soit le stade du colza -de la levée jusqu'au stade début montaison des graminées -application de préférence sur végétation active(en soirée si temps sec) -action essentiellement sur graminées
		3 l + 2 l huile SIFREN contre pâturins au stade 1 à 3 feuilles maximum et graminées vivaces	

P38

TABLEAU 2 **LES HERBICIDES UTILISABLES EN POSTLEVEE DU COLZA**

	Matière(s) active(s)	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	OBSERVATIONS
POST LEVEE PRECOCE	métazachlore	BUTISAN S	2,5 .	-à utiliser dès le stade"cotylédons étalés-1 ère feuille pointante du colza".La firme préconise ce type d'application pour les semis en conditions difficiles -à la dose de 2,5 l,avant la levée des adventices: bon sur capselle,coquelicot,mouron:moyen sur véronique et pensée
POST LEVEE	carbétamide	LEGURAME PM	3 kg 5 à 6 kg	-depuis le stade 4 feuilles vraies du colza(B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation -application possible sur sol gelé -bonne action sur graminées,insuffisante sur dicotylédones -contre chiendent de novembre à fin janvier
	propyzamide	KERB flo	1,8 l 2,5 l 3,8 l	-à partir du stade 2 feuilles vraies du colza(B2) jusqu'à la reprise de végétation -application sur sol gelé -bonne action sur graminées,insuffisante sur dicotylédones,sauf stellaire -contre avoine à chapelet -contre chiendent rampant
	propyzamide + diuron	KERB ULTRA	1,2 kg	-à partir du stade 4 feuilles vraies bien développées,6ièmes feuilles naissantes des colzas sains bien implantés -de préférence avant l'hiver -bonne action sur graminées -action limitante sur sanves et ravenelles -à utiliser par temps humide couvert et frais
	carbétamide + diméfuron	PRADONE TS	3,5 - 4 kg	-à partir du stade 6 feuilles vraies(B6) des colzas sains et bien implantés -application possible sur sol gelé -action sur dicotylédones: -efficace sur véronique,matricaire,stellaire, coquelicot,lamier -irrégulier sur pensée,gaillet -insuffisant sur sanve
	diméfuron + clopyralid	CLERDONE	2,5 l	-sur colza sain bien enraciné(pivot supérieur à 10 cm),à partir du stade 4 feuilles vraies du colza -bonne action antidicotylédone -ne pas utiliser en mélange avec un antigraminée à action foliaire;respecter 10 jours d'intervalle entre les traitements -peut s'utiliser en mélange avec un antigraminée à action racinaire -sur capselles:intérêt du programme BUTISAN 1,5 l postsemis et CLERDONE 2,5 l postlevée -sur géranium:intérêt du programme DEVRINOL 2,2 l postsemis et CLERDONE 2,5 l postlevée
	clopyralid	LONTREL SF 100	0,75 à 1,25 l + huile SCHERING 3 l/ha	-s'emploie de la levée du colza jusqu'au stade boutons floraux -spectre d'action:Composées(matricaires,anthémis, chardons,laiterons) et Légumineuses